



# Conmutador FE PoE de 8+2 puerto



**Guide d'installation rapide**  
DN-95354

# Table des matières

1. Introduction .....	3
2. Caractéristiques principales .....	3
3. Contenu del paquete .....	3
4. Especificación del producto .....	4
5. Descripción del hardware .....	5

# 1. Introduction

El conmutador de red PoE de Digitus DN-95354 dispone de una función de CCTV para la transmisión a distancias ultralargas de 250 metros. Los usuarios pueden activar y desactivar la función de CCTV según sus deseos. Mejore la seguridad de su red y protéjase de perturbaciones en la misma. Facilite la gestión y el mantenimiento y cumpla todos los requisitos de red y de acceso de empresas, municipios, hoteles y redes de oficina y de campus.

## 2. Características principales

- Soporta IEEE802.3 en estándar, compatible con IEEE802.3 af por equipos eléctricos (PD)
- Potencia de salida de hasta 30 W
- Soporta control de flujo IEEE802.3 x full duplex y control de flujo backpressure half duplex
- Panel luminoso para supervisar el estado de funcionamiento y ayudar al análisis de fallos
- Mecanismo de seguridad perfecto
- Identificación inteligente de reenvío a velocidad de línea
- Función CCTV
- Compatible con la función Ethernet de eficiencia energética (EEE) (IEEE802.3az)
- Compatible con la función PD-ALIVE

## 3. Contenido del paquete

- Conmutador PoE
- Guide d'installation rapide
- Guide d'insta

## 4. Especificación del producto

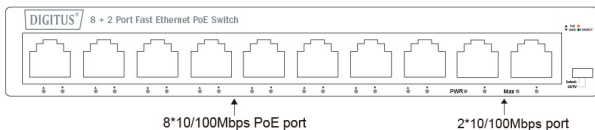
<b>Técnico</b>	
Interfaz	Conexión RJ45 10*10/100
Conexión PoE	Puertos 1-8
Estándar PoE	IEEE802.3af/at
Capacidad total PoE	60 W
Alimentación eléctrica	65 W
Función más importante	CCTV
Potencia de conexión PoE	Max 30W
Alimentación eléctrica PoE RJ45	Modo A ánodo 1/2 cátodo 3/6
Indicador	PWR (verde), LNK/ACT (verde) PoE (naranja)
Medios en red	10 BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m), 100 BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (≤100m), 1000BASE-T: Cable UTP de las categorías 5, 5e (≤100 m)
Tabla de direcciones MAC	2K, estudio automático, actualizaciones automáticas
Marco Jumbo	9216 Bytes
Búfer de paquetes	2 Mbit
Modo de transmisión	Almacenamiento y reenvío
Velocidad de transmisión de paquetes	14, 88 Mpps
Ancho de banda	20 Gbps
Dimensiones del dispositivo	168 x 94 x 32mm
Eficiencia energética	Compatible con IEEE 802.3az
Entrada de red	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
Temperatura de servicio	0°C a 40°C

Temperatura de conservación	-40 °C a 70 °C
Humedad del aire durante el funcionamiento	10-90 % sin condensación
Humedad del aire durante el almacenamiento	5-90 % sin condensación
Protección contra sobretensiones	Modo común $\pm 2KV$ , modo diferencial $\pm 1KV$
MTBF	>50.000 horas
Estándar electrostático	Contacto $\pm 6KV$ , aire $\pm 8KV$

## 5. Descripción del hardware

### Panel Frontal

El panel frontal consta de puertos Ethernet. Los indicadores LED también se encuentran en el panel.



**Interruptor DIP:** El interruptor DIP situado a la derecha del panel.

**Por defecto:** el modo por defecto de fábrica, puede la comunicación normal entre el puerto 1~10.

**Modo CCTV:** Los puertos 1-8 pueden aislarse entre sí, pero los puertos 1-8 pueden conectarse a los puertos 9, 10 después de abrir el CCTV para detener la tormenta de difusión y aumentar la velocidad de transmisión de la trama. Para aumentar la velocidad de transmisión de tramas. El modo CCTV, hasta 250 metros de distancia

PoE le permite ampliar su red a través de cable Ethernet a donde no hay línea eléctrica o toma de corriente, pero donde desea fijar el dispositivo, tales como cámaras IP.

**Nota:** Después de cambiar el modo, no es necesario reiniciar manualmente para que la configuración correspondiente surta efecto.

#### Indicador LED

LED	Color	Función
PWR	verde	<b>Apagado:</b> No hay alimentación. <b>Luz:</b> Indica que el interruptor tiene alimentación.
LNK/ ACT	verde	<b>Apagado:</b> No hay ningún dispositivo conectado al puerto correspondiente. <b>Encendido:</b> Indica que el enlace a través de ese puerto se ha establecido correctamente a 10/100Mbps. <b>Parpadeo:</b> Indica que el Switch está enviando o recibiendo datos activamente a través de ese puerto.
PoE	verde	<b>Apagado:</b> No hay ningún dispositivo alimentado por PoE (PD) conectado. <b>Encendido:</b> Hay un PD PoE conectado al puerto, que suministra alimentación correctamente. <b>Parpadea:</b> Indica que la alimentación del puerto es anormal.
Max	verde	<b>Apagado:</b> La potencia PoE es inferior al 80% de la potencia total. <b>Encendido:</b> Potencia PoE superior al 80%.

## Panel trasero

El panel trasero del conmutador PoE indica una toma de alimentación de entrada de CA, que acepta alimentación de entrada de 100 a 240V CA, 50/60HZ.

**Nota:** la columna de conexión a tierra de protección contra rayos se encuentra en el lado izquierdo del panel trasero, ¡asegúrese de utilizar el conductor a tierra en caso de rayos!



## Toma de corriente

Conecte aquí el conector hembra del cable de alimentación y el conector macho a la toma de corriente de CA (corriente alterna). Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación cumple los requisitos del voltaje de entrada.

## Columna de conexión a tierra

El interruptor ya viene con mecanismo de protección contra rayos. También puede conectar a tierra el interruptor a través del cable PE (tierra de protección) del cable de CA o con el cable de tierra.

## **Instalación del conmutador**

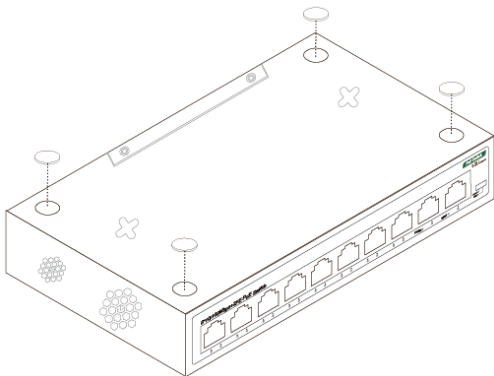
Esta parte describe cómo instalar su Conmutador Ethernet y realizar las conexiones al mismo. Por favor, siga las siguientes instrucciones para evitar que una instalación incorrecta provoque daños en el dispositivo y suponga una amenaza para la seguridad.

- Antes de limpiar el interruptor, desenchufe primero la clavija de alimentación. No limpie el conmutador con un paño húmedo o con líquidos;
- No coloque el interruptor cerca del agua o de cualquier zona húmeda. Evite que entre agua o humedad en el chasis del conmutador;
- No coloque el conmutador sobre una caja o escritorio inestable. El conmutador podría sufrir daños graves en caso de caída;
- Asegúrese de que la sala del equipo esté bien ventilada y mantenga las rejillas de ventilación del conmutador libres de obstrucciones;
- Asegúrese de que la tensión de funcionamiento es la misma que la indicada en el conmutador;
- No abra el chasis mientras el conmutador esté en funcionamiento o en presencia de riesgos eléctricos para evitar que se produzcan descargas eléctricas.



## Instalación en sobremesa

Instale el conmutador en un escritorio, coloque pies de goma amortiguadores en la parte inferior en cada esquina del conmutador en caso de vibración externa. Deje espacio suficiente para la ventilación entre el dispositivo y los objetos que lo rodean.



### Instalación en la pared

Apunte a los dos agujeros fijos, y añadir la máquina suavemente en el tornillo, como se muestra en la figura siguiente. Proporcionar dos tornillos con un diámetro de aproximadamente M4 y una tuerca con el diámetro de 7 mm.



### Enciende el interruptor

Conecte el cable de alimentación de CA en la parte posterior del conmutador y a una toma de corriente eléctrica (preferiblemente con conexión a tierra). Al encender el conmutador, los indicadores LED parpadean momentáneamente durante un segundo, lo que representa un reinicio del sistema. El indicador LED de alimentación se enciende en verde.

**Nota:** Por favor, confirme que el voltaje es correcto antes de encender, de lo contrario el interruptor se dañará.  
(La entrada de alimentación es: 100V-240Vac, 50/60Hz)

## Descargo de responsabilidad

Este es un producto de Clase A. En entornos domésticos, este producto puede causar interferencias de radio.

En tal caso, el usuario deberá tomar las medidas oportunas.

Por la presente, Assmann Electronic GmbH, declara que la Declaración de Conformidad forma parte del contenido del envío. Si falta la Declaración de Conformidad, puede solicitarla por correo a la dirección del fabricante indicada a continuación.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany

